

Longziekten

Longfunctieonderzoek

Onderzoek naar de werking van de longen



Het Antonius Ziekenhuis vormt samen met
Thuiszorg Zuidwest Friesland de Antonius Zorggroep

U krijgt binnenkort een longfunctieonderzoek. Uw longarts heeft met u besproken waarom dit onderzoek bij u gedaan wordt.

In deze folder vindt u informatie over 3 verschillende onderzoeken. Welk(e) onderzoek(en) u krijgt, hangt af van uw klachten. Het onderzoek of de onderzoeken die bij u worden gedaan, zijn aangekruist.

Longfunctieonderzoek

Bij longfunctieonderzoeken wordt een longfunctieapparaat gebruikt. Hiermee wordt uw ademhaling gemeten. U moet daarbij ademen via een mondstuk dat aan het apparaat verbonden is. Op uw neus krijgt u een neusklem die uw beide neusgaten dichthoudt, zodat u alleen door uw mond kunt ademen.

Vorbereiding

Voor alle onderzoeken geldt dezelfde voorbereiding. Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint. Misschien moet u tijdelijk stoppen met het innemen van uw medicijnen. Sommige medicijnen hebben namelijk invloed op de testuitslagen. Uw longarts of de longfunctieanalist(e) zal dit met u bespreken.

Afspraak

De longfunctieonderzoeken worden gedaan op de longfunctieafdeling. U moet zich voor de afspraak aanmelden bij één van de zuilen in de centrale hal, met uw identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs). U krijgt een ticket waarop staat hoe laat u de afspraak hebt en welk routenummer u moet volgen. Scan het ticket bij de zuil op de afdeling. Zo weten we dat u er bent. U kunt plaatsnemen in de wachtruimte. De longfunctieanalist(e) haalt u op.

Spirometrie

Bij dit onderzoek wordt bepaald hoeveel lucht u kunt verplaatsen.

Hiervoor moet u in- en uitademen via het mondstuk. Ook moet u een paar keer heel krachtig uitblazen. Zo kan worden bepaald worden hoe snel u kunt uitademen.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Diffusietest

Bij dit onderzoek wordt de snelheid gemeten waarmee uw longen zuurstof aan het bloed doorgeven.

U moet helemaal uitademen, daarna diep inademen, 10 seconden uw adem vasthouden en dan uitademen via het mondstuk.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Bodybox

Bij dit onderzoek wordt de weerstand van de luchtwegen gemeten. Dat betekent dat er wordt bepaald hoeveel moeite u hebt met ademen.

Ook wordt de inhoud van uw longen gemeten.

Tijdens deze test zit u in een kleine doorzichtige ruimte, die lijkt op een telefooncel. U ademt door een mondstuk dat verbonden is met een meetapparaat. Het apparaat berekent de luchtwegweerstand.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Als uw arts dit aangegeven heeft, wordt de test nog eens herhaald. Daarbij krijgt u vooraf een medicijn dat de luchtwegen verwijdt.

Als u last hebt van angst voor kleine ruimtes, kan het onderzoek vervelend zijn. U kunt hierover met de longfunctieanalist(e) overleggen voor het onderzoek begint.

De uitslag van het onderzoek

Uw arts zal de uitslag van het onderzoek met u bespreken tijdens uw volgende afspraak bij de polikliniek.

Risico's

Er zijn aan deze onderzoeken geen risico's verbonden.

Contact

Hebt u nog vragen? Dan kunt u die stellen aan de longfunctieanalist(e).

U kunt ook contact opnemen met de Longfunctieafdeling. De afdeling is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 08:30 en 16:30 uur.

T: 0515 - 48 83 47.

Als u niet naar de afspraak voor het onderzoek kunt komen, wilt u dit dan zo snel mogelijk melden aan de afdeling Longfunctie?

Antonius Ziekenhuis

Bolswarderbaan 1, Sneek

T 0515 - 48 88 88

Urkerweg 4, Emmeloord

T 0527 - 62 04 60

Urkerweg 1, Emmeloord

T 0527 - 48 87 77

Thuiszorg Zuidwest Friesland

Bolswarderbaan 3, Sneek

T 0515 - 46 11 00

www.mijnantonius.nl